

# 廣興 屏東縣高樹鄉廣興國民小學

推動能源教育優良學校

**優等獎**

## 基本資料

地址：屏東縣高樹鄉廣興村中正路28號

電話：08-7957412

傳真：08-7957412

教師人數：18

學生人數：168



校長 黃啟仁



風力發電教學



校門



能源工作團隊

## 獲獎事評

- 將能源教育排入校務會議中規劃與檢討，將能源相關活動列入學校行事曆中執行，並定期檢視活動成果。
- 建築物具節能採光的設計，全校師生皆積極關注學校使用能源的情形，具體落實節能措施。
- 因校園具有高綠覆率、高透水率基地保水、生物多樣性等的天然條件，故在配合九年一貫環境教育議題的課綱基礎下發展能源教育，將能源教育融入課程之中，成效顯著。

## 績優事蹟摘要

### 一、組織與具體成效

- 將能源教育納入年度重點活動，並切割成多面向來推廣，如組織與空間規劃、課程與教學設計、學生多元體驗課程、教師進修研習活動、社區推廣及創意教學活動六大方向。
- 落實綠色採購，指派專人記錄能源使用狀況，有效控制能源支出。
- 教室外設置遮陽棚，廣植樹木以達到節能減碳、生態環保的作用。

### 二、相關課程與活動配合

- 以能源為主軸規劃校本課程，融入自然科、國語文科、地球科學等科目。結合社區資源來做推廣。
- 善加利用校內特殊的「綠色森林」的環境條件，教導學生落葉堆肥的物質循環利用，多植樹木以減少二氧化碳排放等減碳教學。
- 辦理科學夏令營，講解風車製作及水力發電的原理。

原理。

- 定期舉辦各種能源教育藝文競賽，將作品佈置為能源教育專欄，增加學生榮譽感兼具宣導節約能源之意涵。
- 參觀高屏發電廠，水力發電廠，體會能源的重要性。
- 辦理校際能源教育觀摩，曾榮獲屏東縣93年度推動能源教育特優。



能源情境劇課程



圖書室社置能源教育專欄



能源教育園地宣導

- 設置能源教育專區，並善加利用能源局所提供的各項刊物與資源進行推廣。
- 辦理多元能源教育推廣活動，如舉辦能源教育藝文競賽、帶領學生參觀能源設施、辦理校際能源教育觀摩等。
- 曾榮獲屏東縣93年度推動能源教育特優。



風車製作教學